

補助事業番号： 19-61

補助事業名： 平成19年度地域における戦略産業イノベーション推進補助事業

補助事業者名： 財団法人 九州産業技術センター

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

産学官連携による技術交流の場等を活用し、技術シーズ・ニーズの広域マッチングから事業化に向けた研究開発、実用化に向けたフォローアップまでを一貫して総合的に支援することにより、九州地域における企業の技術高度化、高付加価値化、新事業の創出等の推進を図り、もって機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容等

九州地域戦略産業イノベーション創出事業

http://www.kitec.or.jp/new48_index.html

当センター内に「イノベーション創出委員会」を設置し、実用化までの段階に応じ、次の3事業を連携して行うことにより技術シーズ・ニーズの発掘から産学官のマッチング、研究開発、フォローアップにより、提案公募型研究開発事業への申請や事業化に向けての一貫した支援を行う事業を実施した。

① マッチングプロデュース活動

企業の技術ニーズ及び大学が保有する研究・技術シーズを広くかつ効率的に発掘・マッチングするため、大学等研究者、産業支援財団関係者、企業OB等をマッチングプロデューサーとして委嘱(うち3名企業訪問を専任とした広域マッチングプロデューサーとして委嘱)し、技術シーズ・ニーズの発掘、広域マッチング、共同研究や事業化に向けたコーディネートを行った結果、技術シーズ72件、技術ニーズ64件を発掘・評価し、12件のマッチング成果があった。

② 産学官連携技術交流活動

大学が保有する研究・技術シーズ及び企業の技術ニーズを吸い上げ、紹介する事により広域連携を促すため、大学・高専・研究機関、各県、市、各種団体等の協力を得ながら、産学共同研究開発事例紹介を行うなど、特色のある交流会を開催した。

本事業の取り組みの中で、地域内産学連携はもとより、広域的な企業・研究機関との連携が肝要との認識のもと、8月、熊本において、セラミックス・マテリアル分野での技術交流会を開催、さらに12月には技術ニーズ・シーズの発掘とマッチングを促す地域資源活用型の交流会を開催、翌年の1月には鹿児島で複数の大学、高専、

県、市、研究機関を中心とした広域連携型（県域）の技術交流会を実施した。

（広域分野型産学官連携技術交流会）



（地域資源活用型産学官連携技術交流会）



(広域連携(県域)型産学官技術交流会)



③事業創出研究会

ア. 研究委託

九州内の大学・産総研・高専・公設研究機関への公募により、機械工業振興に寄与し、実用化・事業化の可能性のある研究テーマ29件の応募テーマの中から「イノベーション創出委員会」にて最終審査を行い13件(研究会a 8件、研究会b 5件)を採択し、大学等に研究委託した。

イ. 事業創出研究会の開催

採択テーマ13件を対象に事業創出研究会を延べ27回開催し、実用化に向けた成果を得た。研究会への参加者数は延べ194名となった。

(事業創出研究会)





2. 予想される事業実施効果

補助事業の実施によって、産学官連携による共同研究を促し、大学等の技術シーズを企業が活用して実用化・事業化を目指す動きが加速されることによって、新規事業、新市場の創出が期待される。ひいては、機械工業をはじめとする産業の振興、雇用の創出等により、九州の産業、地域経済の活性化が期待される。

3. 本事業により作成した印刷物等

- ・平成 19 年度九州地域戦略産業イノベーション創出事業 開発委託事業募集要綱 400 部
- ・平成 19 年度九州地域戦略産業イノベーション創出事業 研究開発委託事業募集案内 400 部
- ・マッチングプロデュース
 ～広域産学マッチングによる新事業創出を目指して～(冊子) 500 部
- ・産学官連携広域分野型技術交流会
 セラミック・マテリアル分野での新しい動き(ホスター) 200 部
- ・産学官連携広域分野型技術交流会
 セラミック・マテリアル分野での新しい動き(フジ) 1,500 部
- ・産学官連携広域分野型技術交流会
 セラミック・マテリアル分野での新しい動き(第 1 部予稿集) 200 部
- ・産学官連携広域分野型技術交流会
 セラミック・マテリアル分野での新しい動き(第 2 部予稿集) 200 部
- ・第 9 回福岡大学技術交流会
 産学官連携クランドコンベンション(フジ) 3,000 部
- ・第 9 回福岡大学技術交流会

産学官連携々グランドコンベンション(パフレット)	500 部
・ 第 9 回福岡大学技術交流会	
産学官連携々グランドコンベンション(予稿集)	500 部
・ 産学官技術交流会	
～かごしま発機能性食品のイノベーション～ (チラシ)	3,000 部
・ 産学官技術交流会	
～かごしま発機能性食品のイノベーション～ (ポスター)	30 部
・ 産学官技術交流会	
～かごしま発機能性食品のイノベーション～ (予稿集)	300 部
・ 平成 19 年度マッチングプロデューサー調査報告書	400 部
・ 平成 19 年度事業創出研究報告書	50 部

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名 : 財団法人 九州産業技術センター
 (キューシュウサンギョウギジュツセンター)
 住所 : 812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 2-13-24
 代表者名 : 会長 鎌田 迪貞 (カマタ ミチサダ)
 担当部署 : 技術振興部 (ギジュツシンコウブ)
 担当者名 : 事務局長 本多 壽夫 (ホンダ ヒサオ)
 電話番号 : 092-411-7394
 FAX 番号 : 092-472-6688
 U R L : <http://www.kitec.or.jp/>